ಸಂಖ್ಯೆ: ಸ.ಕಾ.ನಿ.ಅ/(ದಾ.ವ)/ಗು.ನಿ/ಪ್ರ.ಶಾ/ಫ.ನಾ/11/16-17

ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಭಿಯಂತರರು, (ಗುಣ ನಿಯಂತ್ರಣ), ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರ ಕಛೇರಿ ದಾಸರಹಳ್ಳಿ ವಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಕೆಲಸದ ಹೆಸರು:- Construction of of Park in Pipeline road from Vijayashree school to Janapriya Appartments in (Hesaragatta main road) Ward No.14.

ಮಾದರಿಯ ಸ್ಥಳ ಮತ್ತು ವಿವರ : Sample of 20 mm and down size jelly were collected in front of above site.

20 ಮಿ.ಮೀ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಗಾತ್ರದ ಜಲ್ಲಿ ಕಲ್ಲಿನ ಪ್ರಯೋಗಗಳು

ದಪ್ಪ ಜಲ್ಲಿ ಕಲ್ಲಿನ (ಕೋರ್ಸ್ ಅಗ್ರಿಗೇಟ್‌ನ) ಕಣಗಳ ವಿಂಗಡಣೆ

ಶೇಕಡವಾರು ಜರಡಿಯಲ್ಲಿ ಹಾದು ಹೋದದ್ದು

ಮಾದರಿಯ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ	ಜರಡಿಯ ಅಳತೆ (ಮಿ.ಮೀ ಗಳಲ್ಲಿ)	ಅಗತ್ಯವಾಗಿರ ಬೇಕಾದ ಗಾತ್ರ ಕ್ರಮ	ಪ್ರಯೋಗ				ಷರಾ
			1	2	3	ಸರಾಸರಿ	
16	40	100	100.00	100.00	100.00	100.00	• ಕಾಮಗಾರಿಯ ಪ್ರಾರಂಭಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಸಕಾಲಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಕಾಮಗಾರಿ ವಿಭಾಗದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಕಾಮಗಾರಿಯ ನಿರ್ಮಾಣದ ಹಂತವನ್ನು ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗದವರ ಗಮನಕ್ಕೆ ತರುವುದು.
	20	95-100	93.5	98.8	94.08	95.70	• ಅಡಿಪಾಯಕ್ಕಾಗಿ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿರುವ ಜಲ್ಲಿ ಕಲ್ಲುಗಳು Flaky ಯಾಗಿದ್ದು ದುಂಡಾಗಿರುವ ಜಲ್ಲಿ ಕಲ್ಲನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು.
	10	25-55	23-08	32.1	41.05	32.46	• ನಿರ್ಮಾಣ ಹಂತದಲ್ಲಿರುವ ಕಲ್ಲು ಕಟ್ಟಡ ಗೋಡೆಯು ಸರಿಯಾದ ಲೈನ್ ಲವೆಲ್/ ಅಲೈನ್‌ಮೆಂಟ್‌ಗೆ ತರಲು ಗಮನಿಸುವುದು.
14-06-2016.	4.75	0-10	0.00	0.08	8.00	2.69	• ಕಟ್ಟಡ ಗೋಡೆಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಿರುವ ಸೈಜ್ ಕಲ್ಲುನ್ನು ಡ್ರೆಸ್ ಮಾಡದೆ Joint ಗಳನ್ನು ವಿಶಿಷ್ಟ ವಿವರಣೆಯಂತೆ ,taggered ಮಾಡದೆ ಕಟ್ಟುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ.
	PAN						• ಇದುವರೆಗೂ ನಿರ್ವಹಿಸಿರುವ ಹಾಗೂ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಈಗಾಗಲೇ ಬಳಿಸಿರುವ, ಬಳಸಬೇಕಾಗಿರುವ ಮುನ್ನ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ವಿಶಿಷ್ಟತೆಗೆ ಇರುವುದರ ಬಗ್ಗೆ ದೃಡೀಕರಿಸಿ ಖಾತ್ರಿ ಪಡಿಸಿಕೊಂಡು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಿಂದ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಫಲಿತಾಂಶದ ವರದಿಯನ್ನು ಪಡೆದ ನಂತರ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮ ವಹಿಸುವುದು..

ಗೆ:
ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಭಿಯಂತರರು ✓
(ಯೋಜನಾ ಉಪವಿಭಾಗ) ದಾಸರಹಳ್ಳಿ ವಲಯ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ
ಬೆಂಗಳೂರು.

ನಕಲನ್ನು :
1. ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ದಾ.ವ) ಅವಗಾಹನೆಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ.
2. ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರು, ಯೋಜನಾ ವಿಭಾಗ ರವರಿಗೆ ಒಪ್ಪಿಸಿದೆ.
ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ.

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಭಿಯಂತರರು.
ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪವಿಭಾಗ (ದಾ.ವ)
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ.

ಸಂಖ್ಯೆ:. ಸ.ಕಾ.ನಿ.ಅ/(ದಾ.ಪ)/ಗು.ನಿ/ಪ್ರ.ಶಾ/ಫ.ನೋ/10/16-17

ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಭಿಯಂತರರು, (ಗುಣ ನಿಯಂತ್ರಣ), ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರ ಕಛೇರಿ ದಾಸರಹಳ್ಳಿ ವಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಕೆಲಸದ ಹೆಸರು:- Construction of Park in Pipeline road from Vijayashree school to Janapriya Appartments in (Hesaragatta main road) Ward No.14.

ಮಾದರಿಯ ಸ್ಥಳ ಮತ್ತು ವಿವರ : Sample of M SAND collected at in front of The above site..

ಮರಳಿನ ಪ್ರಯೋಗಗಳು (Concrete/ Masonry)

ಮಾದರಿಯ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ	75 ಮೈಕ್ರಾನ್ ಜರಡಿಯಲ್ಲಿ ಹಾದು ಹೋಗಿರುವ ಕೃತಕ ಮರಳಿನ ಕಣಗಳು (Crushed Stone Aggregates) (ಗರಿಷ್ಟ ಶೇ.15 ಮೀರಬಾರದು)	ಮರಳಿನ ಕಣಗಳ ಅಳತೆಯ ವಿಂಗಡಣೆ						ಷರಾ
		ಶೇಕಡವಾರು ಜರಡಿಯಲ್ಲಿ ಹಾದು ಹೋದದ್ದು						
		ಜರಡಿಯ ಅಳತೆ (ಮಿ.ಮೀ ಗಳಲ್ಲಿ)	ಅಗತ್ಯವಾಗಿರ ಬೇಕಾದ ಗಾತ್ರ ಕ್ರಮ	ಪ್ರಯೋಗ				
				1	2	3	ಸರಾಸರಿ	
18	Quarry dust / M-Sand	10	100	100	100	Nill	100.00	• ಕಾಮಗಾರಿಯ ಪ್ರಾರಂಭಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಸಕಾಲಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಕಾಮಗಾರಿ ವಿಭಾಗದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಕಾಮಗಾರಿಯ ನಿರ್ಮಾಣದ ಹಂತವನ್ನು ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗದವರ ಗಮನಕ್ಕೆ ತರುವುದು.
		4.75	90-100	100	90-100	Nill	100	• ಅಡಿಪಾಯಕ್ಕಾಗಿ ತಗೆದಿರುವ ಮಣ್ಣು ರಸ್ತೆ ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಗುಡ್ಡೆಗಳಾಗಿ ಶೇಖರಿಸಿದ್ದು ತೆರವುಗೊಳಿಸಲು ಕ್ರಮ ವಹಿಸುವುದು.
		2.36	60-95	92.02	60-95	260.5	89.75	• ಕಾಮಗಾರಿ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ವಿಕ್ಷಕರು ಹಾಜರಿರುತ್ತಾರೆ. ಅಭಿಯಂತರರು ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಗೋಡೆ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸಿದ್ದು ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸಿದ್ದ/ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಿದ್ದ ಜಲ್ಲಿ, ಕೃತಕ ಮರಳು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತ್ರಿ ಪಡೆಸಿಕೊಂಡು ಉಪಯೋಗಿಸಲು ಕ್ರಮ ವಹಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ವರೆಗೆ ನಿರ್ಮಿಸಿರುವ ಕಲ್ಲು ಕಟ್ಟಡ ಗೋಡೆಗೆಡ ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಜಲಸಂಸ್ಕರಣೆ (Curing) ಮಾಡಲು ಗಮನಹರಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.
		1.18	30-70	63.55	30-70	417.0	70.41	• ಕಾಮಗಾರಿ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಿದ್ದ /ಶೇಖರಿಸಿದ್ದ ಮರಳಿನ ವಿಶಿಷ್ಟತೆ ಬಗ್ಗೆ ಪರಿಕ್ಷಾ ಫಲಿತಾಂಶ ವರದಿಯಿಂದ ದೃಡಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
14-06-2016		600 ಮೈಕ್ರಾನ್	15-34	43.16	15-34	159.5	34.01	• ತಪಾಸಣಾ ವೇಳೆ ಈಗಾಗಲೇ ಪೂರೈಸಿರುವುದು ಕಾಮಗಾರಿಯ ಹಂತದವರೆಗೆ ಹಾಗೂ ಮುಂದುವರೆದ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಪೂರಕವಾಗಿ ಯೋಗ್ಯ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಬಳಕೆಗೆ ಗುಣಮಟ್ಟ ಹೊಂದಿರುವ ಪೂರಕವಾದ ಪರಿಕ್ಷಾ ಫಲಿತಾಂಶ ದೃಡಿಕರಣ ಪತ್ರ ಹಾಗೂ ನಿರ್ಮಾಣ ಛಾಯಚಿತ್ರಗಳ ದಾಖಲಗೆಳನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.
		300 ಮೈಕ್ರಾನ್	5-70	30.95	5-70	50	25.81	• ಈಗ ನಿರ್ಮಿಸಿರುವ ಕಲ್ಲು ಕಟ್ಟಡ ಗೋಡೆಗೆ ಸರ್ಮಪಕವಾಗಿ (pointing) ಸಂದುಗಾರ ಮಾಡಲು ಕ್ರಮ ವಹಿಸುವುದು.
		150 PAN	0-10	11.05	0-10	5.5	9.90	
						1000		

ಗೆ:
ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಭಿಯಂತರರು ✓
(ಯೋಜನಾ ಉಪವಿಭಾಗ)ದಾಸರಹಳ್ಳಿ ವಲಯ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ
ಬೆಂಗಳೂರು.

ನಕಲನ್ನು :
4. ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ದಾ.ವ) ರವರ ಅವಗಾಹನೆಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ.
5. ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರು, ಯೋಜನಾ ವಿಭಾಗ, ದಾಸರಹಳ್ಳಿ ರವರಿಗೆ ಒಪ್ಪಿಸಿದೆ. ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ.

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಭಿಯಂತರರು.
ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪವಿಭಾಗ (ದಾ.ವ)
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ.